Index of Claims

Application No.	Applicant(s)	
10/811,175	PRIESGEN, ANTHONY F	٠.
Examiner	Art Unit	
Hilary Gutman	3612	

→	Rejected
11	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Claim Date I I 50 I			Щ			_		1			<u> </u>				-		_		, 1	_
Tell Section Tell Tell Section Tell Tell	Cla	im					Date	e					Cla	aim		-			Date	— e
1 * </td <td></td> <td></td> <td>725/05</td> <td></td>			725/05																	
2 + - 53 - 53 - 54 - 55 56 - 55 56 - 57 - - 56 - 57 - - 56 - 57 - - 58 - - 59 - - 60 -							_	_	_	_	_						_		ļ	_
3 + + 54 54 55 55 55 55 55 55 56 57 8 8 8 8 58 59 10 60 60 60 61 61 61 61 61 61 61 61 62 63 63 63 63 63 64 64 64 64 64 64 64 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 67 70 70 70 70 70 70 71 72 72 73 74 74 74 74 74 74 74 74 77 72 73 74 74 77 72 73 73 74 74 77 78 78 78 78 78 79 30 80 33 80 80 81 81 83 83 84 84 84 84 84 88 88 88 88 88 88 88 <td>-</td> <td></td> <td>-</td> <td>\vdash</td> <td>-</td> <td>\vdash</td> <td>┢</td> <td> </td> <td>_</td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>52</td> <td>Н</td> <td>-</td> <td>_</td> <td>-</td> <td>H</td> <td>╁</td>	-		-	\vdash	-	\vdash	┢	 	_		-			52	Н	-	_	-	H	╁
4 + 5 + 55 55 55 55 56 7 + 55 56 57 8 + 59 59 <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>\vdash</td> <td>\vdash</td> <td>\vdash</td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>53</td> <td>Н</td> <td>_</td> <td>-</td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>┢</td>			-	-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		-			53	Н	_	-		\vdash	┢
5 - - - 55 56 - 56 - 57 - - 57 - 58 - 59 - - 58 - 59 - - 59 - - - 59 - - - 59 - - - 59 - - - 59 - - - 59 - - - 59 - - - 59 - - - 59 - - - 60 - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - </td <td></td> <td></td> <td>+</td> <td></td> <td>H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>T</td>			+												H				\vdash	T
6 - - 56 57 - 58 59 - 58 59 - - 58 - 59 - - 60 - - - 60 - - - 60 - - - 60 - -			+			Г	Π		Г						П					Г
8 + 58 59 </td <td></td> <td>6</td> <td>+</td> <td></td> <td>56</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Γ</td>		6	+											56						Γ
9 + 59 10 + 60 11 + 62 13 + 63 14 + 64 15 + 65 16 + 66 17 + 67 18 - 68 19 + 68 20 + 70 21 + 71 22 + 72 23 + 73 24 + 74 25 + 75 26 + 76 27 + 77 28 + 78 29 + 79 30 + 80 31 + 82 33 + 83 34 + 84 35 + 85 36 - 86 37 - 88 39 - 89 40 - 90 41 - 91 90 - 90 91 - 92 92 - 93 44 - 99 99 99			+																	
10 +			+																	
11 + 61 62 63 64 63 64 64 65 66 67 68 66 67 68 69 70 71 72 73 74 72 73 74 72 73 74 74 77 72 73 74 77 72 73 74 74 75 75 75 75 76 77 78 79 30 79 30 80 31 81 32 82 33 81 32 83 83 83 83 84 84 84 84 84 85 86 86 37 87 38 88 89 90 90 90 90 91 91 94 94 94 94 95 96 97 97 97 98 99	<u></u>		-			_	_			L	_		<u> </u>		Ш	_			_	L
12 + 62 13 + 63 14 + 65 15 + 66 16 + 66 17 + 66 18 + 68 19 + 69 20 + 70 21 + 71 22 + 72 23 + 73 24 + 74 25 + 75 26 + 76 27 + 77 28 + 78 29 + 79 30 + 80 31 + 81 32 + 83 33 + 84 35 + 85 36 - 86 37 - 88 39 - 89 40 - 90 41 - 91 42 - 92 - 43 - 94 44 - 97 96 - 96 47 - 97 48 - 98 - 99 - 99			-	_	_	L	L	L	_	_	╙							_	_	L
13 * 63 64 15 * 65 66 16 * 66 67 18 * 68 69 20 * 70 71 21 * 72 73 24 * 74 75 26 * 76 77 28 * 78 79 30 * 80 81 31 * 82 83 33 * 84 84 35 * 85 85 36 37 88 88 39 40 90 90 41 42 92 92 43 44 94 95 48 98 99	<u></u>		⊢	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	1						_	_	L
14 +	ļ			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Į			Ш			<u> </u>	╙	Ļ
15 + 16 + 17 + 18 - 19 + 20 + 21 + 22 + 23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29 + 30 + 31 + 32 + 33 + 34 + 35 + 36 84 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 48 98 49 99				_	_	<u> </u>	<u> </u>	┞-	┡	┡	┡			63	Н			_	<u> </u>	┡
16 + 66 17 + 68 19 + 68 20 + 70 21 + 71 22 + 72 23 + 72 23 + 73 24 + 74 25 + 75 26 + 76 27 + 77 28 + 79 30 + 80 31 + 80 31 + 82 33 + 82 33 + 83 36 88 83 37 88 85 36 86 87 38 88 89 40 90 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 45 96 96 47 97 48	-		├	├	├	_	 	-	├	-	├	1		64	\vdash			H	⊢	┡
17 + 67 68 19 + 68 69 20 + 70 71 21 + 72 72 23 + 74 72 23 + 74 74 25 + 75 76 26 + 77 78 29 + 79 78 30 + 80 81 31 + 82 83 33 + 84 84 35 + 85 86 37 88 88 88 39 40 90 90 41 91 91 92 43 44 94 94 45 96 96 97 48 99 99 99			⊢	-	-	-		├		├	├	ł		66		-	-	⊢	⊢	┝
18 · 68 19 · 68 20 · 70 21 · 72 23 · 73 24 · 74 25 · 75 26 · 77 28 · 77 28 · 78 29 · 79 30 · 80 31 · 82 33 · 83 34 · 84 35 · 85 36 · 86 37 · 87 38 · 88 39 · 89 40 · 90 · 41 · 91 · 42 · 92 · 43 · 94 · 45 · 95 · 46 · 96 · 47 · 97 · 48 · 98 · 49 · 99 ·	<u> </u>			-	-		-	├-	├-	├-	-	ł	-		Н	-	-	-	├	╁
19 + 69 20 + 70 21 + 71 22 + 73 23 + 73 24 + 74 25 + 75 26 + 75 28 + 77 28 + 79 30 + 80 31 + 80 33 + 81 32 + 82 33 + 84 35 + 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98	-		₩	\vdash	\vdash	\vdash	├	╁	⊢	╁	├	1			-	_		┢┈	╁	┝
20 + 70 21 + 71 22 + 72 23 + 73 24 + 74 25 + 75 26 + 76 27 + 77 28 + 79 30 + 80 31 + 80 32 + 80 33 + 84 35 + 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99	-		-	\vdash	-	-	├	╁╾	⊢	┢	-	1		69	Н	_	\vdash	-	┢╾	╁
21 + 71 22 + 72 23 + 73 24 + 74 25 + 75 26 + 76 27 + 77 28 + 79 30 + 80 31 + 80 32 + 83 33 + 84 35 + 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99	-	20		╁	╁╌	╁	┢	-	-	-		1			Н			\vdash	╁	╁
22 + 72 23 + 73 24 + 74 25 + 75 26 + 76 27 + 77 28 + 78 29 + 79 30 + 80 31 + 82 33 + 82 33 + 84 35 + 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		-		┢	\vdash	\vdash	1	╁	 	 	1			Н	_	\vdash	┢	一	╁╴
23 + 73 24 + 74 25 + 75 26 + 76 27 + 77 28 + 78 29 + 79 30 + 80 31 + 82 33 + 82 33 + 84 35 + 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	\vdash	22	+	H	m	-	f	 	ļ	1		1				_	 	\vdash	┢	t
24 + 74 25 + 75 26 + 76 27 + 77 28 + 78 29 + 79 30 + 80 31 + 81 32 + 82 33 + 84 35 + 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			+	T					ļ —	†	1	1			П			Г	一	T
25 + 75 26 + 76 27 + 77 28 + 78 29 + 79 30 + 80 31 + 81 32 + 82 33 + 84 35 + 85 36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		24	+	T	T														Г	T
27 + 77 28 + 78 29 + 79 30 + 80 31 + 81 32 + 82 33 + 83 34 + 84 35 + 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			+	Π								1		75					Г	T
28 + 78 29 + 79 30 + 80 31 + 81 32 + 82 33 + 83 34 + 84 35 + 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		26	+						Ì											Γ
29 + 79 30 + 80 31 + 81 32 + 82 33 + 83 34 + 84 35 + 85 36 86 37 87 38 86 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			+																	L
30 + 80 31 + 81 32 + 82 33 + 83 34 + 84 35 + 85 36 86 37 87 38 86 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			+												Ш			L	上	L
31 + 81 32 + 82 33 + 83 34 + 84 35 + 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		29	+	<u> </u>			_	_	_	_	<u> </u>			79			_	L	╙	L
32 + 82 33 + 83 34 + 84 35 + 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u></u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				Ш		_	L	╙	L
33 + 83 34 + 84 35 + 85 36 86 87 38 87 88 39 90 90 41 91 91 42 92 93 43 93 94 44 94 95 46 96 96 47 97 98 48 98 99			-	_	_		L		L	_	_				Ш		_	<u> </u>	╙	Ļ
34 + 84 35 + 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>	┡	_	_	⇃					_	ــــ	╙	╀
35 + 85 36 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-			-	⊢	<u> </u>	⊢	-	⊢	⊢	├-	l			Н		<u> </u>	⊢	⊢	╀
36 86 37 87 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			+	├	├	-	├-	-	╀╌	├	├-	┨			Н		\vdash	⊢	├	╀
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			ŀ	-	├	⊢	⊬	-	├	┢╌	╁	ł			-			⊨	⊬	╀
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			┢	├	├	-	\vdash	-	├	-	├	┨	<u> </u>		\vdash			┢	⊢	╀
39			┝	╁	⊢		╁	╁╾	╁╾	╁	╁	┨	 -	88	Н			├	┢	╁
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		 	┢	╁╌	⊢	┢	1	┼-	-	-	ł	_		H			╁	H	╁
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash	1 40	一	 -	-	 	\vdash	t	t^-	1	\vdash	1			Н	_		┢	一	十
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				 	1	Н	1	T	1	1	\vdash	1			Н			\vdash	\vdash	t
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42		T	1			T				1							Т	T
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		43									1	1		93				\Box		T
45 95 96 96 97 97 97 98 98 99 99 99		44	Т		Π	Π	Г	Т		T	T	1		94			Т			T
46		45								T				95	1 3		1			Γ
48 98 99		46												96						Ι
49 99 99									\Box										\Box	Γ
		48				匚		匚		\Box]							\Box	Ĺ
						\Box	匚	\perp		匚		1					Ĺ	oxdot	\perp	Ĺ
	L	50		1	<u>L</u>	L.	1	<u> </u>		1_	1_		L	100		_		乚	丄	L

Cla	ıim				C	ate)			
Final	Original									
	51			-	\dashv		\dashv	_	-	
	52							\neg	\exists	
_	53	\dashv	_	\dashv		_	_	_	-	_
	54						-		\dashv	
	55				\dashv			_	\dashv	
	56	\neg							-	
	57	\neg	_		\neg			\neg		
	58	\dashv	-	\dashv			\vdash	_	\dashv	_
	59	-		\neg		-		_	-	_
	60	\neg	_	\neg						
	61	_								
	62									_
	63	\neg								
	64									_
	65	-								
	66									
	67									
	68	-								
	69									
	70									
	71									
	72									
	73									
	74									
	75									
	76					L				_
	77									_
	78					$ldsymbol{ld}}}}}}$				L
	79		_	_	_	L		_	_	_
<u> </u>	80		_	_	_	$ldsymbol{ld}}}}}}$			_	L
	81		_	_						L
	82					$oxed{oxed}$				L
	83		<u> </u>			_				L
	84		<u> </u>			_	_		_	
	85		_			_	_			_
<u> </u>	86		_							L
	87	_	<u> </u>		_		<u> </u>			
<u> </u>	88		_	<u> </u>			<u> </u>			
	89 90	_	<u> </u>			┝		<u> </u>		-
-			⊢				_	-		
	91 92		H	H	H	-	-			
	93	-	-	-	-	-	-	-	\vdash	-
	94		-	\vdash	\vdash	-	-	-	-	-
	95	15.30	-	40		0.4	-	-		-
P	96	H			\vdash				\vdash	\vdash
	97	Н	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	_	\vdash	H
	98	\vdash	Г	\vdash	\vdash	\vdash	_	-	\vdash	Н
	99		П	T	\vdash	Г		Г	\vdash	Г
	100	\vdash	Н		\vdash	 	Ι-	Ι-	\vdash	\vdash

		Deta									
Cla	aim				_	Date	•				
Final	Original										
	101 102								_		
	102										
	103		_			_				Щ	
	104									Ш	
	105 106									Щ	
	106			_							
	107		_				Ш				
	108	_				_	_			-	
	109	_		_	_		_			_	
	110 111				Ь.,	\vdash	Щ			\Box	
	111	\vdash		<u> </u>	<u> </u>		Щ	-		-	
	112	-		-	-	-	<u> </u>		-	\vdash	
	113 114	-			\vdash	\vdash				Н	
	114	\vdash	\vdash	\vdash	H	⊢				\vdash	
	115	H		<u> </u>	<u> </u>	├	\vdash	-		Н	
	116 117	H		 				-	\vdash	Н	
	110	H			-	┢	-	 -	 	Н	
	118 119	H		-		-	-	\vdash	\vdash	Н	
	120	-	_		\vdash	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	
	121	 	-	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	Н	
	122	-	Ь	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$	
	122	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┢	├	-	-	Н	
	124	-	\vdash	├	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	
	121 122 123 124 125	\vdash	\vdash	-		\vdash	-	\vdash		\vdash	
	126	-		┝	├	-	-	\vdash		H	
	127		-	-	┝	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	
	126 127 128	-	\vdash	 	┢		-			Н	
	129		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	
	129 130 131	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	
	131			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	
	132	\vdash	-	-	\vdash	 	\vdash			$\vdash \vdash$	
	132 133	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	Н	
	134	\vdash		 	-	 - 	\vdash		-	\vdash	
	134 135	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	 	\vdash	\vdash	Н	
	136	\vdash	\vdash	t^-	 	 	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Н	
	137			\vdash	 	 	 	\vdash		\vdash	
	137 138	t	Т		-	_	I^-	<u> </u>	T		
-	139	T	<u> </u>	I^-	\vdash		 	\vdash	 		
	140	 	\vdash								
	141	Т	 	Ι-	\vdash	\vdash	 		I^-		
	142	Г	 	\vdash	T						
	143				Т	T	Г			П	
	144										
	145										
	146				\vdash		Г	i -	T		
	147		T	Т	T		<u> </u>	i	 		
	148	\vdash	I			Π	Г				
	149		<u> </u>		T		ı	Г	T		
	150	Г	Г	Π	Г	T	Г	Г		П	
		_	_	_		۰	_			_	